

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

И.И. А.Ю.Новгородова

Протокол № 2 от  
« 13 » июня 2023г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГАПОУ СО «АМТ»

Г.И. Кургузкина

Приказ № 13 от  
« 13 » июня 2023г.



## **ИНСТРУКЦИЯ**

по охране труда при работе в кабинете химии и биологии

ИОТ- 3.18-2023

### **1. Общие положения инструкции**

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Приказом Минтруда России от 29.10.2021 года № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда», с учетом СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

1.2. Каждый обучающийся обязан пройти вводный инструктаж (2 раза в год) по охране труда и технике безопасности и целевой инструктаж - перед каждой практической или лабораторной работой, о чём делается запись в соответствующих журналах регистрации инструктажей по охране труда.

1.3. Каждый обучающийся соблюдает правила личной гигиены (поддерживает своё рабочее место в чистоте) и требования санитарных норм.

1.4. Обучающийся входит в кабинет химии и биологии и покидают его только с разрешения преподавателя.

1.5. Обучающимся запрещено заходить в лаборантскую.

1.6. Не вносить в кабинет, без указания преподавателя, посторонние предметы, приборы, любые вещества.

1.7. В кабинете химии и биологии запрещено принимать пищу и пить.

1.8. Не загромождать проходы рюкзаками, сумками.

1.9. Запрещено присутствие посторонних лиц в кабинете при проведении лабораторно-практических работ без ведома преподавателя химии и биологии.

1.10. В процессе работы обучающиеся должны соблюдать порядок проведения лабораторных работ, содержать в чистоте рабочее место.

1.11. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

1.12. Опасные и вредные факторы, которые могут воздействовать на обучающихся во время проведения учебного процесса в кабинете химии и биологии:

- поражение электрическим током;
- порезы разбившейся стеклянной посудой;
- уколы и порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой и оборудованием;
- ожоги кислотами, щелочами;
- термические ожоги при неаккуратном обращении со спиртовкой, горячей водой;
- отравление вредными газами (аммиак, сероводород; оксиды азота и серы).

1.13. При выполнении лабораторно-практической работы обучающиеся обязаны соблюдать инструкцию по охране труда при проведении лабораторных работ по химии в кабинете.

### **2. Требования безопасности перед началом работы в кабинете химии и биологии**

2.1. Требования к обучающимся перед началом работы в кабинете химии и биологии:

- входить в кабинет химии только после разрешения преподавателя;
- не включать электроприборы;
- не открывать самостоятельно форточки, фрамуги, окна;
- подготовить свое рабочее место к занятию;

– одеть рабочую одежду и средства индивидуальной защиты по указанию преподавателя химии и биологии.

2.2. Каждый обучающийся проверяет санитарное состояние своего рабочего места, проверяет, нет ли на рабочем месте посторонних вещей.

2.3. Перед началом каждой практической работы, обучающийся внимательно прослушивает инструктаж по безопасным правилам проведения лабораторных работ, экспериментов.

2.4. Запрещено обучающимся приносить в кабинет химии и биологии и использовать в эксперименте, не предназначенные для этого вещества.

2.5. Обучающиеся строго соблюдают дисциплину в кабинете химии и биологии.

2.6. Необходимо точно выполнять все указания преподавателя химии и биологии.

### **3. Требования безопасности во время занятий в кабинете химии и биологии**

3.1. Во время работы в кабинете химии и биологии обучающийся должен соблюдать порядок и чистоту на рабочем месте, требования инструкции по охране труда для обучающихся в кабинете химии и биологии.

3.2. Приступать к выполнению работы и каждому её этапу, только после указания преподавателя химии и биологии.

3.3. Не проводить самостоятельно опытов и экспериментов, не предусмотренных заданиями лабораторно-практической работы, не вставать с места.

3.4. Располагать оборудование в порядке, указанном преподавателем.

3.5. Осторожно обращаться с лабораторным оборудованием.

3.6. Без разрешения преподавателя не брать приборы и оборудование с соседних рабочих мест.

3.7. Обучающийся должен соблюдать аккуратность со стеклянной посудой, лабораторным оборудованием.

3.8. Обучающийся должен соблюдать аккуратность при работе с любыми химическими реактивами и легковоспламеняющимися жидкостями.

3.9. Для пробирок использовать специальный держатель.

3.10. Не оставлять без присмотра спиртовку.

3.11. Немедленно сообщить преподавателю или лаборанту о обнаружении неисправности прибора, не устранять самостоятельно неисправности в оборудовании.

3.12. При получении травм и плохом самочувствии сообщить преподавателю.

3.13. При возникновении во время работы аварийной ситуации, не допускать паники и действовать по указанию преподавателя химии и биологии.

### **4. Требования безопасности в аварийных ситуациях в кабинете химии и биологии**

4.1 При возникновении аварийной ситуации срочно сообщить преподавателю и действовать по указанию.

4.2 При получении травмы обучающимся, сообщить преподавателю и при необходимости помочь ему вызвать медицинского работника для оказания первой медицинской помощи пострадавшему.

4.3 В случае необходимости оказать первую помощь пострадавшему.

4.4 В случае возникновения аварийных ситуаций (пожар, появление сильных посторонних запахов) по указанию преподавателя химии и биологии, быстро и без паники, покинуть кабинет.

4.5 При внезапном заболевании, либо плохом самочувствии, сообщить преподавателю.

4.6 При разливе жидкостей или рассыпании твёрдых реактивов не убирать их самостоятельно, а сообщить об этом преподавателю.

### **5. Требования безопасности по окончании занятий в кабинете химии и биологии**


5.1 По окончании занятия обучающийся приводят в порядок рабочее место, складывают приборы и оборудование в порядке, указанном преподавателем.

5.2 Обучающийся сдаёт все приборы и оставшиеся реактивы на хранение преподавателю или лаборанту.

5.3 Запрещено сливать в канализацию растворы и жидкости.

- 5.4 Снять индивидуальные средства защиты.
- 5.5 Обучающиеся с разрешения преподавателя покидают кабинет химии и биологии.
- 5.6 Запрещено выносить из кабинета химии и биологии любые вещества без указания преподавателя.
- 5.7 Необходимо тщательно вымыть руки с мылом.
- 5.8 Обо всех неполадках в работе оборудования, электросети сообщить преподавателю химии и биологии.

Инструкцию разработал специалист по охране труда:

 /А.В. Бурухина/